Název akce: **„Nákup sloupového zvedáku pro OŘ PHA 2024“**

**Sloupový zvedák:**

* sada 4 ks patkových sloupových zvedáků pro kolejová vozidla
* nosnost jednoho sloupu min. 13 t
* pohon elektromechanický, zvedací mechanizmus plně zakrytý ochranným měchem v plné dráze zdvihu
* možnost přemístění zvedáků v celé délce montážní jámy
* napájení každého sloupu bude z energokanálu v podlaze
* integrovaná zátěžová bezpečnostní čidla pod každou zvedací patkou, snímač zatížení patky
* vyložení patky zvedáku od osy sloupu až 400 mm
* synchronizace sloupů **nesmí** být řešena pomocí indukčních čidel
* synchronizace řešena pomocí spojitého měření
* konstrukce zvedáků odpovídá všem aktuálním bezpečnostním požadavkům, je vydáno **prohlášení o shodě „CE“**
* sloupový zvedák musí mít vydán **průkaz způsobilosti UTZ** vystavený Drážním úřadem
* PLC (programmable logic controller) provedení: řídící pult + 4 x zvedák
* možnost nastavení na řídícím pultu zvedání/spouštění celé sady z libovolného sloupu dle potřeby obsluhy
* ovládací panel je osazen dotykovým panelem
* propojení zvedáku musí být řešeno podél kolejového kanálu, to je: ovládací pult - levá strana zvedáku 1 - zvedák 2
* **propojení kabelů křížem mezi sloupy není dovoleno**
* vzdálenost mezi stojany max. 15 m
* ovládání sloupů 1-2, 2-3, 1-4
* ovládání každého stojanu v ručním režimu
* světelná signalizace chodu na každém zvedáku
* asistence montáže zařízení včetně propojovacích kabelů vrchem
* elektronické snímání opotřebení matice

Součástí dodávky bude i doprava do místa plnění na adresu uvedenou v kupní smlouvě a odborné proškolení obsluhy objednatele.